Dinornithiformes

Les **Dinornithiformes** sont un ordre d'oiseaux non volants aujourd'hui disparus. Dans la classification d'Howard et Moore, cet ordre est constitué de deux familles. Pour *The Paleobiology Database*, il n'est constitué que de la famille des **Dinornithidae** (à laquelle sont rattachés les espèces de la famille des **Emeidae**).

Les espèces sont nommées **moas**. Ce sont des oiseaux fossiles et inaptes au vol, de Nouvelle-Zélande. Ils pesaient de 12 à 250 kilogrammes selon les espèces et certaines mesuraient jusqu'à 3,6 m de haut. Les moas sont des espèces éteintes. Ils étaient les seuls oiseaux totalement dépourvus d'ailes. Ils ont disparu après l'arrivée des ancêtres des Maoris dans l'archipel au XI^{e} siècle.

Sommaire

- **Étymologie**
- **Histoire et disparition**
- **Liste des familles genres et espèces**
- **Articles connexes**
- **Bibliographie**
- **Notes et références**
- **Liens externes**

Étymologie

Dinornithidés dérive de deux mots grecs, δεινός (deinos : « formidable, terrible ») et ορνις (ornis : oiseau) et signifie donc « oiseaux terribles », en référence à leur taille hors du commun. Cet ordre semble avoir été monogénérique (*Dinornis*), les autres moas étant classés dans la famille des éméidés, plus petits.

Histoire et disparition

Dinornithiforme

Dinornis sp.
Moas attaqués par un aigle géant de Haast.

Classification

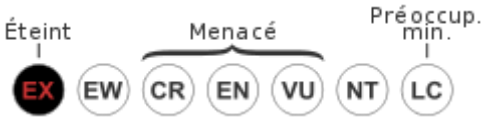
Règne	Animalia
Sous-règne	Bilateria
Infra-règne	Deuterostomia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Aves

Ordre

Dinornithiformes

Bonaparte, 1893

Statut de conservation UICN



EX : Éteint

Arrivés au XIIIe siècle, les Maoris pratiquèrent une chasse intensive sur les moas et leurs œufs. Les dépôts massifs d'ossements retrouvés par les archéologues ont confirmé les hypothèses des zoologues : les neuf espèces de *dinornithidae* qui prospéraient jusqu'alors ont rapidement disparu, incapables de résister à ce nouveau prédateur auquel elles n'ont pas eu le temps de s'habituer[1].

Avant l'être humain, les moas avaient pour prédateur l'aigle géant de Haast, qui est le plus grand aigle connu, et qui a disparu en même temps que ses proies.

Richard Owen présentant un squelette de moa.

Liste des familles genres et espèces

Légende : † = éteint.

Dans la classification d'Howard et Moore :

- famille Dinornithidae
- famille Emeidae

Dinornithidae :

- *Dinornis*† Owen, 1843
  - *Dinornis novaezealandiae*† Owen, 1843
  - *Dinornis robustus*† Owen, 1846

Emeidae :

- *Anomalopteryx*† Reichenbach, 1852
  - *Anomalopteryx didiformis*† Owen, 1844
- *Euryapteryx*† Haast
  - *Euryapteryx curtus*† Owen, 1846
  - *Euryapteryx geranoides*† Owen, 1848
- *Megalapteryx*†
  - *Megalapteryx didinus*† Owen, 1883
- *Emeus*† Reichenbach
  - *Emeus crassus*† Owen, 1846
- *Pachyornis*† Lydekker,1891
  - *Pachyornis elephantopus*† Owen, 1856
  - *Pachyornis mappini*† Archey, 1941
  - *Pachyornis australis*† Oliver, 1949

Image d'un moa.

Articles connexes

- Mégafaune
- *Sylviornis neocaledoniae*
- Gigantisme insulaire

Bibliographie

- Lewin Leakey, *La sixième extinction, évolution et catastrophes*, Flammarion (1995), p.237-240 (ISBN 978-2-08-081426-5)

Notes et références

1. **(en)** Virginia Morell, « Why Did New Zealand's Moas Go Extinct? », *Science* , 17 mars 2014 (ISSN 0036-8075 (http://worldcat.org/issn/0036-8075&lang=fr), lire en ligne (http://news.sciencemag.org/biology/2014/03/why-did-new-zealands-moas-go-extinct?rss=1))

Liens externes

- **(en)** Référence *BioLib* (https://www.biolib.cz/en/) : *Dinornithiformes* Gadow, 1893 † (https://www.biolib.cz/en/taxon/id133168/) (consulté le 15 juin 2019)
- **(en)** Référence *NCBI* : *Dinornithiformes* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=8808) (consulté le 15 juin 2019)
- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Dinornithiformes* † (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=39294) (consulté le 15 juin 2019)
- **(en)** Référence *uBio* : *Dinornithiformes* (http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=5952719) (consulté le 15 juin 2019)

Sur les autres projets Wikimedia :

Dinornithiformes (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Dinornithiformes?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Dinornithiformes, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Dinornithiformes&oldid=173068370 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 19 juillet 2020 à 19:44.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.